

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

### المادة وحالاتها

#### السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: أقرن بين حالات المادة الثلاث؛ من حيث الشكل والحجم.

| وجه المقارنة | الحالة الصلبة | الحالة السائلة | الحالة الغازية |
|--------------|---------------|----------------|----------------|
| الشكل        | محدد          | غير محدد       | غير محدد       |
| الحجم        | ثابت          | غير ثابت       | غير ثابت       |

#### السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفهوم والصورة التي تدل عليه:



#### السؤال الثالث:

أستخدم الأرقام: توازنت كفتا ميزان عند وضع ثلاثة عيارات مكتوب عليها:

250g ، 500g ، 200g في كفة تقابلها كفة عليها ثمار بندورة. ما كتلة ثمار البندورة؟

950g

#### السؤال الثالث:

**تفكير ناقد:** هل يمكن أن تكون كتلة جسم حجمه صغير أكبر من كتلة جسم حجمه كبير؟  
أدعم إجابتي بأمثلة.

نعم يمكن؛ فحجم الريشة أكبر من حجم مسمار، إلا أن كتلة المسمار أكبر.

العلوم مع الرياضيات

علبة أقلام تلوين تحتوي على عشرة أقلام جديدة لم تُستخدم، كتلة القلم الواحد منها 10 g . أحسب كتلة خمسة أقلام منها.

$$5 \times 10 = 50 \text{ g}$$